

型号:WK2006AB 1:1 纳米晶粘接灌封专用胶

PRODUCT TDS

产品特点及用途 Characteristic & Application

2006AB为双组份特种改性树脂粘接胶，其产品硬化后具有高光泽、高硬度、耐候与防腐蚀的特色，同时兼顾耐热性、良好的介电性质与电子绝缘特性；应用于真空含浸渗入、旋转涂布渗入、喷射上胶渗入，整面涂刷贴合等各种场所。

其产品具备以下特点：

- 具有绝佳绝缘防潮效果；
- 具备优异的附着力；
- 具备良好的耐腐蚀性及耐候性；
- 本产品符合 RoHS，MSDS等相关法规；
- 固化条件：160度加温烘烤5个小时；

固化前性能 As supplied

| 项目   |     | 单位                | 参数值       | 检测方法           |
|------|-----|-------------------|-----------|----------------|
| 外观   | A组份 | --                | 全透明       | 目视             |
|      | B组份 | --                | 全透明       | 目视             |
| 粘度   | A组份 | mPa.s             | 2000~5000 | GB/T10247-2008 |
|      | B组份 | mPa.s             | 100-500   | GB/T10247-2008 |
| 密度   | A组份 | g/cm <sup>3</sup> | 1.1±0.05  | GB/T 13354-92  |
|      | B组份 | g/cm <sup>3</sup> | 1.05±0.05 | GB/T 13354-92  |
| 混合比例 |     | 重量比（A：B）          | 1:1       | --             |
| 混合粘度 |     | mPa.s             | 800-1500  | GB/T10247-2008 |
| 操作时间 |     | h/100g            | 4h        | --             |

固化后性能 As cured

|       |                   |                      |                 |
|-------|-------------------|----------------------|-----------------|
| 固化物颜色 | --                | 全透明                  | 目视              |
| 密度    | g/cm <sup>3</sup> | 1.2±0.05             | GB/T 13354-921  |
| 硬度    | Shore D           | 80-85                | GB/T 531.1-2008 |
| 介电强度  | kv/mm             | 18-22                | GB/T 1693-2007  |
| 热变形温度 | °C                | 145-155              | --              |
| 体积电阻率 | Ω/cm              | 2.2x10 <sup>14</sup> | GB/T 1692-92    |

以上数据均在25℃、相对湿度55%的条件下固化七天后所测，本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

一、注意事项

- 1、胶水务必按照重量比配比，然后运输搅拌均匀之后即可正常用胶；
- 2、操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。
- 3、避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查。
- 4、如使用点胶机施胶，作业结束或中断时建议将点胶针头浸泡于含有硅油的容器中，预防固化堵塞针头，再次作业时去掉针头中少量胶即可。

二、包装规格及贮存及运输

- 1、常规包装5公斤装，一组20公斤/箱，也可按客户要求包装。
- 2、本产品的贮存期为6个月（25℃以下），超过保存期限的产品应确认无异后方可用。
- 3、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

三、建议和声明

建议用户在正式使用本产品之前先做适用性试验。由于实际应用的多样性，我公司不担保特定条件下使用我司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任，用户在使用过程遇到什么问题，可联系我公司售后服务部，我们将竭力为您提供帮助。